

**PERANCANGAN DAN FABRIKASI SISTEM MULTISENSOR MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI FILM TEBAL UNTUK ANALISIS KUALITAS AIR**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Sains Departemen Pendidikan Fisika



Oleh

Arip Syaripudin Nur

NIM 1202434

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

PERANCANGAN DAN FABRIKASI SISTEM MULTISENSOR MENGGUNAKAN TEKNOLOGI FILM TEBAL UNTUK ANALISIS KUALITAS AIR

Oleh :

Arip Syaripudin Nur

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Arip Syaripudin Nur

Universitas Pendidikan Indonesia

Mei 2017

Hak Cipta dilindungi oleh undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian

Dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

ARIP SYARIPUDIN NUR

PERANCANGAN DAN FABRIKASI SISTEM MULTISENSOR MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI FILM TEBAL UNTUK ANALISIS KUALITAS AIR

disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I,

Dr. Goib Wiranto, B.S. El.Eng

NIP. 196912301989011001

Pembimbing II,

Drs. Wasluluddin, M.T.

NIP. 196302071991031002

Mengetahui
Ketua Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.

NIP. 195904011986011001